**Index of Claims** 

Αŗ	p	lica	tion	/Cont	rol No.
----	---	------	------	-------	---------

10/670,044

Examiner

Date

James S. Bergin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DIETRICH ET AL.

**Art Unit** 

3641

<b>√</b>	Rejected
ı	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal
0	Objected

			L				J				
		T									
Cla	ım	<u> </u>	_	_		Dat	e_			_	
_	Original	8	۵								
Final	<u>.</u> g	10/17/05	3/9/06		l						
L L	ŏ	ģ	જે								
L.		ļ	ļ	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	
1	1	V	=		<u> </u>	╙	_	L_	<u> </u>	_	
2	2	Į,	=		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
3	3	Ÿ	=	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
4	4	1	=	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	
2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	<u>٧</u>	▝	<del> </del>	<u> </u>	_		_		_	
-	5	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	=	<u> </u>		-	-	-	<u> </u>	-	
7	7	V	=	├-	├—	$\vdash$	$\vdash$	⊢		<del> </del> —	
9 10	8	l V	▝	⊢	-	<del> </del>	⊢	-	⊢	⊢	
10	10	1 ×	=	-	$\vdash$	-			├	$\vdash$	
11 12	11	1	=	⊢	-	-	$\vdash$	H	┢	-	
<del>  '</del>	10	J	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
13	12	J	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
14	14	1	F	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
15	15	1	Ē	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	
14 15 16 17	16	1	Ē	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	Н	
17	17	Ì	Ē	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
<u> </u>	1R	1	Ť	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
8	20	1	Ī	_	Н	H	$\vdash$	_	_		
<u> </u>	21	<del>ا</del>	-		╁╴	Н			_	-	
<del> </del>	22	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-				H	
	23	-		<del>                                     </del>	t		t			_	
	24			_						-	
	25								<u> </u>	_	
	25 26 27					Т	Г	Г	Г		
	27				Т	П					
	28						Г				
	28 29						Г				
	30										
	30 31										
	32										
	33					L					
	33 34							$\Box$			
	35	<u> </u>		L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	igsqcup	
	36 37		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	38		_	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	39		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
	40	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	41	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	42	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b> —	├	ļ	<u> </u>	
	44	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
-	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
L	46	⊢	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
	47	<b> </b>	_	<u> </u>		-	_	<u> </u>	L	$\vdash$	
ļ	48	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	49	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Ш	
	50	1								ıl	

_		_	$\overline{}$	_				_	_	_	•			_					_		$\overline{}$	
Liga	Original	10/17/05	3/9/06									Final	Original									
_										_				<u> </u>							Н	_
<u>.                                    </u>	-	7	=		H		_		_	┝			51 52	-	=				_	-	$\vdash$	-
<u>-</u>	2	1	=							<del> </del>			52		-		_				Н	_
<u>.</u>	3	-	=		_	_				<u> </u>			53	⊢							Н	-
1_	4	7	=	_						⊢			54	_							H	
1 2 3 5 7	4 5 6	1	=		_			_		<u> </u>			54 55 56	$\vdash$							Щ	
<u>`</u>	6	Z	=	_		_							56								Ш	-
٠ .	7	7	=		_	$\perp$		_		<u> </u>			57	<u> </u>								
<u> </u>	8 9	1	=			_				<u> </u>			58	_							Ш	Щ
0	9	1	Ξ							<u> </u>			59								Щ	
1	10	1	=		L					<u> </u>			60	_							Ш	
0 1 2	11 12 13	4	=							<u> </u>			61 62 63								ш	
	12	1							_	匚			62	L							Ш	
3	13	1	=							<u> </u>			63	匚							Ш	
3 4 5 6	14_	1	=		L.					<u> </u>			64	_							Ш	
5	15	1	=										65 66									
6	16	4	=		L	ot				_			66	_							Ш	
7	17	1	=										67								Ш	
	18 19	1											68									
	19	1											69 70	L							Ш	
	20	1	=										70									
	21												71									
	22 23 24												72 73									
	23												73								П	
	24												74									
	25 26												75 76									
	26												76									
_	27								-				77									
	28					_							78 79									
	29												79									
	30										1 1		80									
	31												81								П	
	32												81 82									
	33					-							83	П								
	34			_	$\vdash$					-			83 84								П	
	35												85									
_	36									$\vdash$			86									
_	36 37												86 87									
	38									$\vdash$	i		88									
_	39										ı		89									
_	39 40	П		-	_		Н		_				89 90	$\vdash$		_		_		_	П	
	41		_										91							_		
	42	Н											92			T						
_	43		_										93	┢		_			_	$\neg$	$\Box$	
	44					-							94	$\vdash$	$\neg$						$\sqcap$	
_	45	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	т			95	П	-	=	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	46	Н	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			96	Н		$\neg$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	
-	47	$\vdash$			$\vdash$	-	-	-		_			97			$\dashv$	$\vdash$		-			$\dashv$
$\dashv$	48	$\vdash$	$\dashv$		Н	-			-				98	-		一			-	$\vdash$	-	$\dashv$
ᅥ	49	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-				99	Н	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	50	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	Н			100	Н				-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
											L			ш								

Cli	aim	Date									
					Γ	Г					
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103		L	L		<u></u>		<u> </u>		Ш	
	104	L_	<u> </u>	L	_	L	L	匚	_	Ш	
ļ	104 105 106	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	106	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	Н	
<u> </u>	107	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>	┝	┝	⊢	<u> </u>	Н	
<u> </u>	108 109	┞	-	-	┝	⊢	⊢	├	-	Н	
	110	⊢	$\vdash$	-	├─	├─	⊢	⊢	-	$\vdash\dashv$	
	110 111	<del> </del>	-	┢	┢	┢	┝	┝	$\vdash$	Н	
	112	H	$\vdash$	┢	┢	┢	┝	┢	$\vdash$	Н	
<del></del>	112 113	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	┢		Н	
	114 115 116	$\vdash$	$\vdash$	Г		H	H	H		Н	
	115	Г									
	116	Г									
	l 117										
	118										
	118 119										
	120			L	_					Ш	
	121	_	_	L		_		L	_	Щ	
	122	L	_	<u> </u>	L_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	123	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	124	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	_	_	<u> </u>	├_	Н	
	125	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>			Н	
	120	-	<del> </del>	┢	┝	├		-	├	Н	
<b></b>	121 122 123 124 125 126 127 128 129	⊢	-	$\vdash$	-			-	┝	Н	
	129	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	130		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	l 131	$\vdash$	Т								
	132									П	
	133			П							
	132 133 134										
	135		L	L		_		<u> </u>			
L	135 136 137	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	$ldsymbol{f eta}$	$\sqcup$	
ļ	137	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> —	┞	$\sqcup$	
<u> </u>	139	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$			⊢	⊢	Н	
<del> </del>	140 141	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$	
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	143	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash \vdash$	
-	144	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	
	145	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		П		Т	$\vdash$	$\vdash$	
	146	П	Г	Г	П	Г	Т	Т		$\Box$	
	147		Г				Г			М	
	148										
	149										
	150										